

Leuchtmittel ersetzen

Beachten Sie hierzu die Sicherheitshinweise, auch die in der Montageanleitung.

ACHTUNG! Eingeschaltete Leuchtmittel sind sehr heiß. Verbrennungsgefahr! Schalten Sie die Leuchte aus und lassen Sie die Leuchtmittel mindestens 10 Minuten abkühlen, bevor Sie diese auswechseln! Berühren Sie neue Leuchtmittel nicht mit bloßen Händen. Verunreinigungen durch die natürliche Fettschicht der Haut reduzieren die Lebensdauer des Leuchtmittels. Verwenden Sie ein sauberes Tuch oder Handschuhe.

1. Schalten Sie die Stromversorgung für die Leuchte spannungsfrei.
2. Entfernen Sie das defekte Leuchtmittel mit Dekorationsring aus der Lampenfassung. (Leuchtmittel leicht in den Lampenhalter drücken und ca. 45° entgegen Uhrzeigerrichtung drehen.)
3. Entfernen Sie den Dekorationsring wie in der Anlage "Montage Dekorationsring" beschrieben. Gehen Sie dabei in umgekehrter Reihenfolge vor.
4. Ersetzen Sie das alte Leuchtmittel nur mit einem Typ entsprechend den Angaben in Abschnitt "Technische Daten" und montieren Sie den Dekorationsring wie in der Anlage "Montage Dekorationsring" beschrieben.
5. Setzen Sie das so vorbereitete Leuchtmittel in die Brennstellen ein. (Leuchtmittel leicht in die Lampenfassung drücken und ca. 45° in Uhrzeigerrichtung bis zum Anschlag drehen.)
6. Schalten Sie die Stromzuführung wieder frei.

- Leuchtmittel sind Verschleißteile und unterliegen nicht der Garantie!

Entsorgung

Entsorgen Sie unbrauchbare Leuchten und Leuchtmittel gemäß den gesetzlichen Bestimmungen.



Innerhalb der EU weist dieses Symbol darauf hin, dass dieses Produkt nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Altgeräte enthalten wertvolle recyclingfähige Materialien, die einer Verwertung zugeführt werden sollten, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Benutzer sind verpflichtet, die Altgeräte an einer Rücknahmestelle für Elektro- und Elektronik- Altgeräte abzugeben. Die getrennte Sammlung und ordnungsgemäße Entsorgung Ihrer Altgeräte trägt zur Erhaltung der natürlichen Ressourcen bei und garantiert eine Wiederverwertung, die die Gesundheit des Menschen und die Umwelt schützt. Bitte entsorgen Sie Altgeräte deshalb über geeignete Sammelsysteme. Informationen dazu, wo Sie Rücknahmestellen für Ihre Altgeräte finden, erhalten Sie bei Ihrer Stadtverwaltung, den örtlichen Müllentsorgungsbetrieben oder bei Ihrem Händler.

Technische Daten

- Modelname: CL-GUE1TB-i- / Art.-Nr. 560545
- Anschlussspannung: 230 V~, 50 Hz
- Maximale Gesamtleistung: max. 50 W
- Leuchtmitteltyp: GU10 230 V GU10LEDsMD17 max. 2,2 W oder
GU10 Halogen-Reflektorlampe max. 50 W oder
QPAR51 230V GU10 50 W
- Maximale Leistung pro Brennstelle: maximal 50 W

Montage- und Bedienungsanleitung für LED - Deckenleuchte

CL-GUE1TB-i-
Art.-Nr. 560545



Hergestellt von:
Cosmocon International Ltd.
Unit 20-21 & 52-63, 1/F., Sino Industrial Plaza
No. 9 Kai Cheung Road, Kowloon Bay,
Hong Kong

Hergestellt für:
Haus & Garten
Import GmbH & Co. KG
Borussiastr. 112
44149 Dortmund

ACHTUNG! Unbedingt Lesen!

Bevor Sie die Leuchte montieren und in Betrieb nehmen, lesen Sie bitte erst diese Montage- und Bedienungsanleitung sorgfältig durch.

Einführung

Sehr geehrter Kunde, wir bedanken uns für den Kauf dieses Qualitätsproduktes. Mit diesem Produkt haben Sie ein Gerät erworben, welches nach dem heutigen Stand der Technik entwickelt und gebaut wurde. Der Aufbau entspricht den europäischen und nationalen Anforderungen zur elektromagnetischen Verträglichkeit und der Niederspannungsrichtlinie. Die Konformität wurde nachgewiesen, die entsprechenden Dokumente sind beim Hersteller hinterlegt. Um diesen Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, müssen Sie als Anwender die Hinweise dieser Bedienungsanleitung unbedingt beachten! Sie enthält wichtige Angaben zur Inbetriebnahme und Handhabung. Achten Sie hierauf auch, wenn Sie dieses Produkt an Dritte weitergeben. Heben Sie daher die Bedienungsanleitung zum Nachlesen auf.

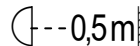
Bestimmungsgemäße Verwendung

- Dieses Produkt ist nur für den Anschluss an 230 V / 50 Hz Wechselspannung und nur in Verbindung mit Leuchtmitteln gemäß den Angaben im Abschnitt "Technische Daten" zugelassen.
- Eine Verwendung ist nur in geschlossenen Räumen, also nicht im Freien, erlaubt!
- Die Verwendung von metallenen Konstruktionen an Gebäuden und Möbeln als stromführende Leiter ist aus Sicherheitsgründen nicht zulässig.
- Die Montage muss so erfolgen, dass Feuchtigkeit, starke Verschmutzung und zu starke Erwärmung vermieden werden.
- Verwenden Sie nur Leuchtmittel des vorgeschriebenen Typs (siehe Abschnitt "Technische Daten").
- Erweitern Sie das Set nicht über die zum vollständigen Set gehörende Anzahl von Leuchtmitteln hinaus und verwenden Sie nur die vom Hersteller vorgesehenen Teile.
- Das gesamte Produkt darf nicht verändert bzw. umgebaut werden!
- Eine andere Verwendung als zuvor beschrieben führt zur Beschädigung dieses Produktes. Darüber hinaus ist dies mit Gefahren, wie z. B. Kurzschluss, Brand, elektrischer Schlag, etc. verbunden.
- Die Sicherheitshinweise und die technischen Daten sind unbedingt zu beachten!



Sicherheitshinweise

- Die Montage darf nur durch eine Fachkraft erfolgen, die mit den damit verbundenen Vorschriften und Gefahren vertraut ist!
- Stellen Sie vor Anschluss an das Stromnetz sicher, dass Nennspannung und Stromangabe mit den Angaben auf dem Typschild übereinstimmen.
- Die Leuchte entspricht der Schutzklasse I und muss somit an den Schutzleiter angeschlossen werden.
- Vergewissern Sie sich stets, dass die Stromzufuhr vor der Montage, dem Leuchtmittelwechsel oder anderen Tätigkeiten an der Halogenleuchte unterbrochen ist.
- Bei allen Arbeiten, auch bei der Reinigung, ist das Tragen von metallischem oder leitfähigem Schmuck, wie Ketten, Armbändern, Ringen, o. ä., verboten!
- Der Mindestabstand der Leuchtmittel zur beleuchteten Fläche muss mindestens 50 cm betragen.
- Benutzen Sie nur eigensichere Leuchtmittel, so genannte "self-shielded bulbs".
- Benutzen Sie nur warmlicht, sogenannte "non-cool beam", Leuchtmittel.
- Die Leuchte darf unter keinen Umständen durch wärmedämmende Materialien abgedeckt werden.
- Führen Sie keine metallischen Gegenstände in das Innere des Gehäuses.
- Halten Sie die Leuchte von leicht entzündlichen Materialien (z. B. Vorhängen) fern.
- Hängen Sie keine zusätzlichen Gegenstände zur Dekoration an die Halogenleuchte.
- Verwenden Sie die Halogenleuchte nicht bei widrigen Umgebungsbedingungen oder in Räumen, wo brennbare Gase, Dämpfe oder Stäube vorhanden sind oder vorhanden sein könnten.
- Richten Sie niemals einen Strahler direkt auf das Leuchtengehäuse.
- Die maximale Leistung pro Brennstelle darf nie überschritten werden.



- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.
- Um Brand- und Augenschäden zu vermeiden, beachten Sie noch folgendes:
 - Schauen Sie nie in eine Lichtquelle und richten Sie den Lichtstrahl nie direkt auf Personen oder Tiere!
 - Halten Sie die Leuchten fern von leicht entzündbaren Materialien und Gegenständen!
 - Eine gebrochene Schutzscheibe muss umgehend ersetzt werden.
- Bei Beschädigungen aller Art, insbesondere Kontakt mit Nässe, die einen gefahrlosen Betrieb nicht mehr zulassen, ist die gesamte Leuchte spannungsfrei zu schalten und gegen Wiedereinschalten zu sichern.
- Reparaturen dürfen nur durch eine Fachkraft erfolgen, und nur unter Verwendung von Originalersatzteilen!
- Bitte stellen Sie sicher, dass die Leuchte außerhalb der Reichweite von Personen montiert wird.

MONTAGE

Entfernen Sie alle Verpackungsmaterialien.

Überprüfen Sie vor der Montage die Leuchte auf Beschädigungen.

Die Montage darf nur von einem anerkannten Elektrofachmann durchgeführt werden. Die Stromzufuhr ist erst nach kompletter Montage herzustellen.

- Die Sicherheitshinweise und die technischen Daten hierzu sind unbedingt zu beachten!
- Planen Sie zunächst die Befestigungsposition für die Leuchte und stellen Sie eine 230 V - Anschlussmöglichkeit sicher.
- Unterbrechen Sie den Stromkreis, an dem Sie die Leuchte anschließen wollen.



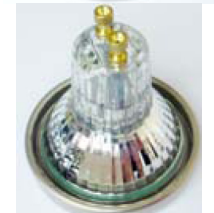
ACHTUNG: Hierzu genügt es nicht, allein den Lichtschalter o. ä. in AUS-Position zu bringen, sondern es ist die entsprechende Netzsicherung zu entfernen oder die Schaltersicherung auszulösen. Treffen Sie zusätzlich Schutzvorkehrungen, damit der Stromkreis während der Installation nicht durch Unbefugte eingeschaltet wird. Prüfen Sie vor Installationsbeginn trotzdem, ob die stromzuführende Netzleitung, an die Sie die Leuchte anschließen wollen, tatsächlich spannungsfrei ist!

- Vergewissern Sie sich, dass Sie die Befestigungslöcher nicht über elektrische Leitungen oder über Rohre bohren. Stellen Sie für Elektrowerkzeuge ggf. eine Netzsteckdose bereit.
- Gehen Sie bei der Montage entsprechend den nummerierten Arbeitsschritten vor und beachten Sie die Montagezeichnung.

1. Entfernen Sie die Halterung vom Leuchtengehäuse, indem Sie die beiden seitlichen Schrauben lösen.
2. Nutzen Sie die Halterung als Schablone zur Markierung der Befestigungspunkte.
3. Bohren Sie die Dübellöcher.
Auf holzernem Untergrund können Sie ohne Dübel direkt verschrauben. Wir empfehlen jedoch ein Vorbohren der Löcher, da so eine exakte Positionierung ermöglicht und Schäden an Material und Werkzeug vorgebeugt wird.
4. Setzen Sie die Dübel in die gebohrten Löcher ein.
5. Stecken Sie die Schrauben in die Dübel und befestigen Sie die Halterung.
6. Stellen Sie die elektrische Verbindung zwischen Zuleitung und Anschlussklemme her.
Der blaue Draht ist an der mit "N", der braune oder schwarze Draht an der mit "L" und der grün-gelbe Draht an der mit "⏚" gekennzeichneten Klemmstelle zu befestigen.
7. Richten Sie die Leitungen so aus, dass Sie das Leuchtengehäuse bequem über die Halterung setzen können ohne diese zu beschädigen oder Zugkräfte auf die Anschlussstellen auszuüben. Achten Sie darauf, dass keine Leitungen eingeklemmt werden.
8. Befestigen Sie mit den vorher entnommenen Schrauben das Leuchtengehäuse an der Halterung.
9. Überprüfen Sie den festen Sitz der Leuchte.
10. Montieren Sie die Dekorationsringe wie in der Anlage "Montage Dekorationsring" beschrieben.
11. Setzen Sie die Leuchtmittel in die Brennstellen ein, wie im Abschnitt "Leuchtmittel ersetzen" dargestellt.
12. Stellen Sie unter Beachtung des Mindestabstandes zur angestrahlten Flächen den gewünschten Abstrahlwinkel und die Abstrahlrichtung ein.
13. Die Leuchte ist betriebsbereit. Schalten Sie die Stromversorgung frei.

Montage Dekorationsring

Legen Sie sich die Dekorationsringe, die Klemmfedern und die Leuchtmittel bereit.



Legen Sie den ersten Dekorationsring auf eine feste Unterlage. (Um Kratzer und Verunreinigungen zu vermeiden sollten Sie ein sauberes fusselfreies Tuch zwischen Unterlage und Ring legen.) Der umgebördelte Rand muß nach oben zeigen.

Setzen Sie ein Leuchtmittel mittig in den Dekorationsring, so dass der Sockel nach oben zeigt.

Nehmen Sie eine Klemmfeder zur Hand.

Halten Sie die Klemmfeder mit der einen Hand an der gebogenen Öse am Ende, mit der anderen Hand an der Federmitte fest. Schieben Sie den ersten Abschnitt der Klemmfeder unter den umgebördelten Rand. Schieben Sie den nächsten Abschnitt der Klemmfeder unter den umgebördelten Rand.

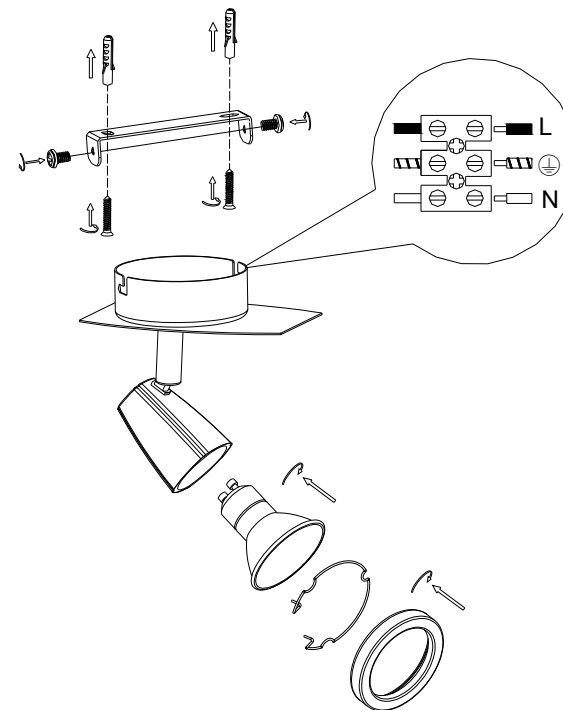
Schieben Sie den nächsten Abschnitt der Klemmfeder unter den umgebördelten Rand.
(Die Klemmfeder ist sehr flexibel. Sie brauchen daher keine Angst vor einem Verbiegen zu haben.)

Schieben Sie den nächsten Abschnitt unter den Rand. Dabei immer gleichmäßig die Feder radial von außen unter den Rand drehen.

Stellen Sie sicher, dass auch das letzte Ende sicher unter dem umgebördelten Rand sitzt.

Überprüfen Sie die ausgeführten Arbeitsschritte und richten Sie das Leuchtmittel gegebenenfalls mittig aus, ohne dabei die Klemmfeder zu lösen.

Montagezeichnung



Pflege und Wartung

Beachten Sie hierzu die Sicherheitshinweise, auch die in der Montageanleitung.

- Zur Reinigung der kompletten Leuchte verwenden Sie lediglich ein weiches, fusselfreies Reinigungstuch. Verwenden Sie auf keinen Fall Scheuer- oder Lösungsmittel!